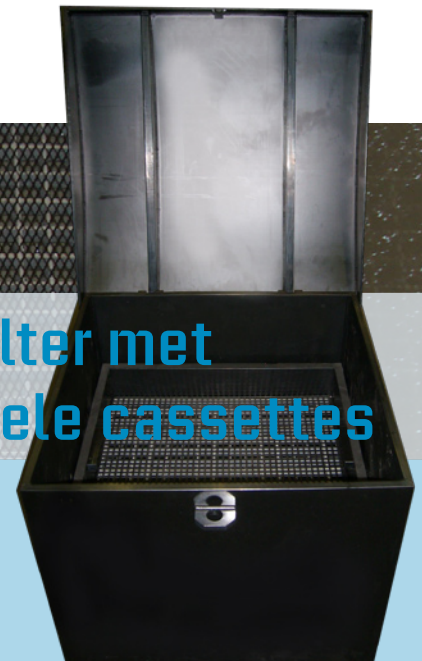


NIEUW

GEURBEHANDELING voor gemalen en RWZI's



HKP Geurfilter met demontabele cassettes

HKP 3-traps Geurfilter op klantenspecificatie

In samenwerking met Waterschap Reest & Wieden heeft HKP Europe een 3- traps geurfilter ontwikkeld voor het rioolgemaal Hollandscheveld.

Er is een ontwerp gemaakt van een rechthoekige kunststof geurfilterinstallatie met vloeistofdosing bestaande uit 3 compartimenten, te weten:

- 1^e compartiment: biofilter op basis van lavastenen met nutriënten dosering,
- 2^e compartiment: biofilter op basis van kokos,
- 3^e compartiment: HKP Geurfilter op basis van filterkorrels.

Via een ventilator wordt de verontreinigde lucht uit de rioolput gezogen en naar het 1^e lava compartiment geblazen. Dit compartiment is voorzien van een sproei-installatie en zorgt voor de behandeling van H₂S. Het 2^e compartiment is voorzien van kokos en zorgt ervoor dat de andere geurcomponenten behandeld worden. Uit voorzorg kan een 3^e compartiment ingeschakeld worden om restgeuren uit de lucht te filteren.

Werking

Het HKP Geurfilter is voorzien van 1, 2 of 3 cassettes die gevuld worden met filterkorrels. Door het niveauverschil in het gemaal wordt de verontreinigde lucht door het filter geleid en behandeld. Afhankelijk van de luchtstroom en de samenstelling van de lucht wordt er een keuze gemaakt voor de samenstelling van de filterkorrels en de hoeveelheid cassettes.

Toepassing

Het HKP Geurfilter is speciaal ontwikkeld om luchtstromen te reinigen die voorzien zijn van o.a. H₂S en andere geurcomponenten. Het HKP Geurfilter kan een eenvoudig zelfademend of geforceerd opgesteld worden op het betondek van een rioolgemaal of een bergbezink-bassin. Verder worden de HKP Geurfilters ook toegepast om verontreinigde luchtstromen in de industrie te reinigen.

Uitvoeringen standaard HKP Geurfilter:

- type HKP-PE1 65.65 met 1 cassette.
- type HKP-PE2 65.65 met 2 cassettes.
- type HKP-PE3 65.65 met 3 cassettes.

(afwijkende maten en uitvoeringen op aanvraag)

1. HKP 3-traps Geurfilter in productie (kunststof met aluminium deksel).
2. Montage van het HKP 3-traps Geurfilter naast het fietspad in Hollandscheveld.
3. Nutriënten doseer installatie met besturing.
4. HKP Geurfilter met onderaansluiting.
5. HKP Geurfilter met zij aansluiting.



Verhuur mobiel geurfilter
type Airclean voor
tijdelijke opstelling



Wij leveren en vullen
GVK en PE lavafilters

GVK kokosfilter
in productie



RVS Geurfilter

Levering en aanbrengen
kokos op RWZI



Filterkorels voor
HKP Geurfilter

HKP Europe B.V is leverancier van kunststof tankinstallaties, leidingsystemen, apparaten en producten. Deze worden gefabriceerd en gemonteerd door gecertificeerde bedrijven met ruime ervaring op de Nederlandse en Europese markt.

Leveringsprogramma

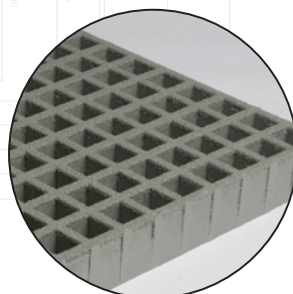
- bio-geurfilters
- verhuur van mobiel geurfilter, type Airclean voor tijdelijke opstelling
- levering en aanbrengen van Kokos op rwzi
- levering en vullen van GVK en PE lavafilters
- opslagtanks tot Ø 15 meter
- apparaten
- leidingsystemen
- overkappingen tot Ø 45 meter
- roosters, railingen en kooiladders



overkappingen



tanks



roosters



bordessen